



Grandes Cultures

# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

## ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 28 du 22 août 2006 - 1 page

### Maïs

#### Chrysomèle

Toujours aucune chrysomèle piégée sur l'ensemble de la région.

Les traitements adulticides des maïs en zones focus des foyers découverts en 2005 ont été réalisés lors des semaines 31 et 32. Un seul passage a été effectué.

#### Pyrale

Si globalement sur la région les captures de pyrale restent toujours stables à un faible niveau (voir graphe), on note depuis 2 semaines une reprise significative des captures à Marolles sur Seine, Jaulnes et Château Landon (77). Sur ces 3 sites, on trouve des nymphes de pyrale, et même sur le site de Château Landon, des chenilles de deuxième génération dans les épis. Ce qui peut poser des problèmes en terme de fusariose (symptômes observés à Jaulnes).

#### Maladies

La rouille n'a guère évolué dans les parcelles où elle est présente. La surface foliaire infestée (feuilles du 1/3 supérieur) reste limitée.

Présence importante de **charbon** (tumeurs blanchâtres ou grisâtres remplies de poudre noire) dans certaines parcelles. Ces spores peuvent se conserver au moins 4 ans dans le sol. L'allongement des rotations, et le choix de variétés plus tolérantes doivent être mis en oeuvre dans les parcelles les plus infestées. Ce champignon ayant des propriétés allergiques, il est recommandé de se protéger des poussières lors des phases de déchargement du grain.

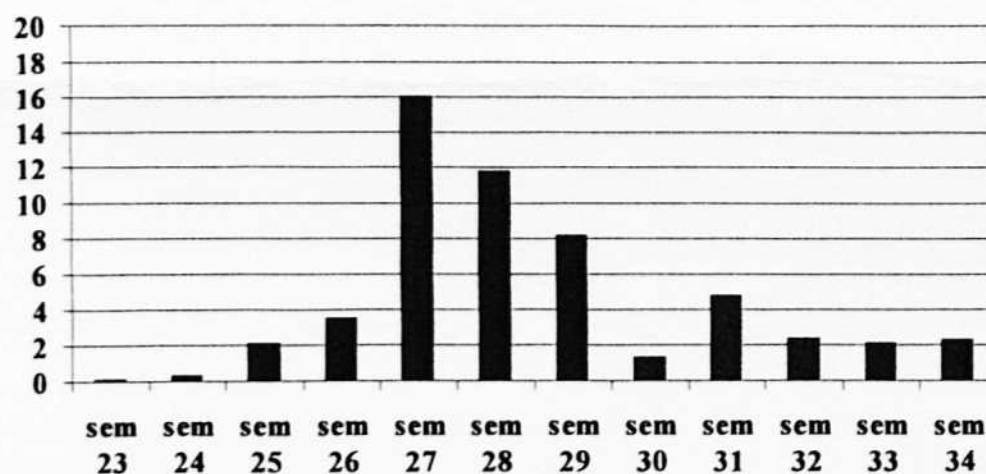
### Betteraves

#### Maladies

La situation maladie est toujours aussi contrastée avec des infestations très variées entre parcelles. Globalement la tendance est à une augmentation plus ou moins forte des fréquences de cercosporiose depuis début août, surtout en Seine et Marne (ex Pécy, Jaulnes, Vinantes, Château Landon...).

#### Captures moyennes de pyrale

réseau SPV - FREDON - Chambre IDF



La rouille est bien présente surtout dans l'Essonne. Pour l'oïdium, les symptômes sont assez limités, sauf cas particuliers (voir tableau). Quelques taches de ramulariose dans l'Essonne.

*Si le dernier traitement remonte à 3 semaines, surveiller l'évolution des maladies en parcelle (notamment en cercosporiose), sachant qu'il n'est plus utile d'intervenir à moins de 45 jours de la récolte.*

#### Maladies betterave - fréquence feuilles touchées

lieu	variété	oïdium	rouille	cercosporiose
77-Maisoncelles en Brie	Victoire	1%	0%	19%
77-Larchant	Gwenola	4%	0%	9%
95-Marly la ville	Gwenola	1%	39%	11%
91-Guigneville / Essonne	Léopard	42%	96%	18%
91-Courdimanche / Essonne	Canyon	100%	79%	6%

### Ravageurs

Présence de galeries fraîches de pégomyies dans le sud de la région : Méréville (91) Château Landon, Jaulnes, Episy (77).... Des acariens sont visibles dans certaines parcelles (ex Courdimanche / Essonne -91).

### En bref

#### Colza

Les semis réalisés autour du 10 août sont déjà levés. Pas de morsures d'altises détectées pour l'instant.

#### Toumesol

Présence de sclerotinia surcapitule sur le secteur Jouy le Châtel - Choisy en Brie (77).



Direction Régionale et  
Interdépartementale de  
l'Agriculture et de la  
Forêt  
Service Régional de la  
Protection des Végétaux  
ILE DE FRANCE  
10 rue du séminaire  
94516 RUNGIS cedex  
Tél : 01-41-73-48-00  
Fax : 01-41-73-48-48

Bulletin réalisé avec la  
participation de la  
FREDON Ile de France

Imprimé à la station  
D'Alertes  
Agricoles de Rungis  
Directeur gérant :  
B. FERREIRA

Publication périodique  
C.P.A.P.  
n°0909 B 07113  
ISSN n°0767-5542

Tarifs individuels 2006:  
77 euros (papier)  
72 euros (fax)  
66 euros (mail)

03 40 60 48744

BnF  
S&T

792

# Actualité réglementation

## Nouvelles autorisations

Le tableau ci-dessous présente les nouvelles Autorisations de Mise sur le Marché attribuées au comité d'homologation de juin. On note surtout l'arrivée de nouveaux fongicides céréales, dans le contexte résistance septoriose aux strobilurines. Les solutions proposées reposent soit sur des associations de matières actives existantes (triazole + triazole ou strobilurine), ou sur de nouvelles matières actives :

- le boscalid, déjà autorisé sur colza,
- la fluoxastrobine, une nouvelle strobilurine,
- le prothioconazole, de la famille des triazolothiones, avec un mode d'action similaire aux triazoles.

Nous reviendrons cet automne sur les performances de ces différents fongicides. Pour information, une formulation à base de prothioconazole seul (JOAO) a été autorisée sur céréales mais aussi sur colza, mais la société envisageait surtout de commercialiser différentes associations. Il est en revanche proposé en traitement de semences. A noter que l'association cyproconazole + azoxystrobine est également autorisée sur colza.

Produit	Composition	Firme	Cultures - Usages	Dose / ha
<b>Fongicides</b>				
FANDANGO S	100 g/l prothioconazole 50 g/l fluoxastrobine	BAYER	BLE : piétin verse - oïdium - septoriose - rouille brune - rouille jaune - fusariose des épis AVOINE : oïdium - rouille couronnée SEIGLE : rhynchosporiose - rouille brune TRITICALE : oïdium - septoriose - rouille brune - rouille jaune	2 l
			ORGE : rouille naine - rhynchosporiose - helminthosporiose - oïdium - piétin verse - fusariose	1,75 l
MENARA	160 g/l cyproconazole 250 g/l propiconazole	SYNGENTA	BLE : oïdium - septoriose - rouille brune - rouille jaune ORGE : oïdium - rouille naine AVOINE : oïdium - rouille couronnée SEIGLE : rouille brune TRITICALE : rouille brune - oïdium - rouille jaune - septoriose	0,5 l
PRIORI XTRA	80 g/l cyproconazole 200 g/l azoxystrobine	SYNGENTA	BLE : oïdium - septoriose - rouille brune - rouille jaune - fusariose (nivale) ORGE : oïdium - helminthosporiose - rouille naine - rhynchosporiose AVOINE : oïdium - rouille couronnée SEIGLE : rouille brune - rhynchosporiose TRITICALE : rouille brune - septoriose  COLZA : sclérotinia - alternaria	1 l
BELL	233 g/l boscalid 67 g/l epoxyconazole	BASF	BLE : piétin verse - septoriose - rouille brune - rouille jaune ORGE : rouille naine - rhynchosporiose - helminthosporiose - oïdium - piétin verse AVOINE : oïdium - piétin verse SEIGLE : rhynchosporiose - rouille brune TRITICALE : oïdium - septoriose - rouille brune - rouille jaune - piétin verse	1,5 l
<b>Traitements de semences</b>				
REDIGO	8,85% prothioconazole	BAYER	BLE : carie - charbon nu - septoriose - fusariose ORGE : charbon nu - charbon couvert - fusariose - helminthosporiose AVOINE : charbon couvert - charbon nu - fusariose SEIGLE : fusariose TRITICALE : fusariose - septoriose	0,1 l/q



## Extensions d'emploi

Au niveau des extensions d'emploi présentant un intérêt en grandes cultures, on peut citer :

- la gamme deltaméthrine formulation protech (DECIS PROTECH – PEARL PROTECH – SPLIT PROTECH) sur moutarde pour les usages petite altise, grosse altise, tenthrède, teigne, charançon de la tige, méligèthe, charançon des siliques, pucerons).
- le tau fluvalinate (MAVRIK FLO et TALITA) sur pois contre la cécidomyie.
- le STRATOS ULTRA pour le désherbage anti-graminées des féveroles, avec un délai avant récolte de 56 jours, ainsi que l'AGIL avec un délai de 45 jours.
- le REGLONE 2 pour l'usage dessiccation de la féverole et du lupin, à la dose de 3 l/ha et avec un délai avant récolte de 5 jours.
- le CALLISTO pour le désherbage du lin textile, à la dose de 1,5 l/ha.
- le CENT 7 pour le désherbage du lupin à la dose de 0,8 l/ha, avec un délai avant récolte de 100 jours.

## Produits retirés

Retrait définitif à compter du 29/06/06 de toutes les autorisations du BENFRAN, insecticide microgranulé à base de benfuracarbe.